



413416S-2025

浙川县庚益生物科技有限公司企业标准

Q/GYSW 0002S-2025

莲子山药固体饮料

2025-12-02 发布

2025-12-02 实施

浙川县庚益生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由浙川县庚益生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：浙川县庚益生物科技有限公司。

本标准主要起草人：谭延益。

H N

Q B

莲子山药固体饮料

1 范围

本标准规定了莲子山药固体饮料的要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以莲子、山药、丁香为主要原料，经挑拣、清洗、干燥、粉碎、添加或不添加麦芽糊精、搅拌均匀、灭菌、灌装、包装而成的莲子山药固体饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 莲子、山药、丁香：应符合《中华人民共和国药典》一部的规定。

2.1.2 麦芽糊精：应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要求	检验方法
色泽	灰褐色	取一定量混合均匀的被测样品置于 50mL 无色透明烧杯中，在自然光下，观察色泽，组织形态，鉴别气味，用温开水漱口，品尝滋味，检查其有无异物
组织形态	颗粒状	
滋味、气味	具有产品应有的滋味及气味，无异嗅，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分，g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
铅*（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.11
灰分，g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4
注：* 该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

2.4 微生物限量

微生物限量符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	

菌落总数，CFU/g	5	2	10 ⁴	5×10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3 中的平板计数法
霉菌，CFU/g ≤	50				GB 4789. 15
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
^a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB 4789. 25 执行。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

莲子山药固体饮料是以莲子、山药、丁香为主要原料，经挑拣、清洗、干燥、粉碎、添加或不添加麦芽糊精、搅拌均匀、灭菌、灌装、包装而成的产品。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照规范 GB 7101 《食品安全国家标准 饮料》和 GB/T 29602 《固体饮料》制定本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

浙川县庚益生物科技有限公司